

DD 286,179 A5

09 830251  
09/11/03  
Simplex

---

Job No.: 1505-94511

Ref.: DD 286179

Translated from German by the Ralph McElroy Translation Company  
910 West Avenue, Austin, Texas 78701 USA

FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY  
GERMAN PATENT OFFICE  
PATENT NO. DD 286 179 A5  
EXCLUSION PATENT

Int. Cl.<sup>5</sup>: C 11 D 1/94  
C 11 D 3/37

Filing No.: DD C 11 D / 324 289.5

Filing Date: December 12, 1988

Date Granted: January 17, 1991

DETERGENT FOR WOOL

Inventors: Dr. Horst Seibt  
Dr. Detlef Ballschuh  
Dr. Roland Ohme  
Dr. Leonhard Zastrow  
DD

Applicant: Akademie der Wissenschaften der  
DDR  
Otto-Nuschke-Strasse 22/23  
Berlin, 1080, DD

Patent holder: Akademie der Wissenschaften der  
DDR  
Zentralinstitut für Organische  
Chemie  
Berlin 1199, [DD]  
Akademie der Wissenschaften der  
DDR  
Institut für chemische Technologie  
Berlin 1199, DD

Representative: Akademie der Wissenschaften der  
DDR  
Zentralinstitute für Organische  
Chemie  
BfPN